PRODUKTOVÝ LIST – Carbon H2O MAX

Carbon H2O | MAX | CZ | 2026

POPIS

Carbon H2O MAX je robustní nerezový filtrační domeček určený pro hlavní filtrační vložky Carbon H2O PURE a MAGNESIUM. Konstrukce je navržena pro pevné a dlouhodobé osazení do vodovodního rozvodu a pro bezpečné uložení filtrační vložky při běžném provozním tlaku.

Tělo domečku je vyrobeno z nerezové oceli. Konstrukce o průměru přibližně 104 mm a výšce 150 mm poskytuje dostatečný prostor pro plnohodnotnou filtrační vložku a současně zachovává kompaktní rozměry celé sestavy.

MAX tvoří mechanickou část filtračního systému; vlastní filtrační účinek je dán použitou filtrační vložkou.

OBLAST POUŽITÍ

Carbon H2O MAX je určen zejména pro:

- podbateriové filtrační systémy
- kuchyňské instalace
- domácnosti, kanceláře a menší komerční provozy
- systémy s vložkami Carbon H2O PURE nebo MAGNESIUM

Instalace musí být provedena v souladu s montážním návodem a s ohledem na parametry konkrétní vodovodní soustavy.

TECHNICKÁ DATA

Parametr	Hodnota
Typ výrobku	Nerezový filtrační domeček
Materiál těla	Nerezová ocel
Rozměr těla	Ø 104 × 150 mm
Tloušťka stěny	4 mm
Běžný pracovní tlak	4–6 bar
Max. doporučený provozní tlak	10 bar
Zkušební tlak	20 bar
Konstrukční tlak	30 bar
Kompatibilita	Carbon H2O PURE / MAGNESIUM

KOMPATIBILITA A FUNKCE V SYSTÉMU

Domeček MAX je určen pro filtrační vložky Carbon H2O PURE a Carbon H2O MAGNESIUM. Parametry filtrace, průtok, kapacita a interval výměny se řídí technickými údaji konkrétní vložky.

MAX → PURE / MAGNESIUM → filtrovaná voda

HLAVNÍ VÝHODY

- robustní nerezové provedení
- kompaktní konstrukce pro pevnou instalaci
- vysoká tlaková rezerva konstrukce
- snadná výměna kompatibilní filtrační vložky
- navrženo jako součást systému Carbon H2O

PROVOZ A BEZPEČNOST

Před uvedením do provozu je nutné zkontrolovat správné sestavení, těsnost všech spojů a neporušenost těsnicích prvků. Domeček nesmí být provozován nad maximálním doporučeným provozním tlakem 10 bar.

Zkušební a konstrukční tlak jsou parametry konstrukce a nepředstavují doporučený běžný provozní tlak. Při výměně filtrační vložky musí být systém uzavřen, odtlakován a následně znovu zkontrolován na těsnost.

Konkrétní požadavky na kvalitu filtrované vody, teplotní rozsah, průtok a interval výměny určuje použitá filtrační vložka a příslušný montážní návod.